FREECOM

MANUALE PER L'UTENTE

MOBILE DRIVE SECURE

EXTERNAL MOBILE DRIVE / 2.5" / USB 2.0 / RFID

Rev. 912

Stimati utenti,

grazie per aver deciso di acquistare **Freecom Mobile Drive Secure** come disco fisso esterno. Il Freecom Mobile Drive Secure stabilisce nuovi parametri per la protezione dei dati. A prendersene cura è una keycard grande come una carta di credito, che controlla il libero accesso ai dati. Per un impiego e prestazioni ottimali, consigliamo di leggere attentamente questo manuale prima di mettere in funzione il prodotto.

Freecom Technologies • Germany
www.freecom.com

Contenuto della confezione

Controllare il contenuto della confezione; devono essere compresi i seguenti elementi:

- Freecom Mobile Drive Secure (disco fisso esterno)*
- Cavo di collegamento (USB 2.0)
- 2 keycard, delle dimensioni di una carta di credito con tecnologia RFID
- Manuali utente, il software applicativo e della sicurezza, preinstallati sul disco fisso
- guida per l'installazione rapida

* Se l'energia fornita dalla porta USB non è sufficiente, visitare il sito www.freecom.com/support per un adattatore AC opzionale.

Avete bisogno di aiuto? Avete domande?

Avete domande inerenti l'uso di questo prodotto, cercate informazioni su altri prodotti Freecom o avete bisogno di supporto? Rivogetevi al punto di servizio per clienti Freecom del vostro paese. Potete trovare ulteriori informazioni in proposito sotto www.freecom.com.

Freecom offers free unlimited helpdesk support.

Attenzione!

Tutti i diritti riservati. I prodotti citati in questo manuale sono utilizzati meramente a scopo identificativo e possono essere marchi commerciali o marchi commerciali registrati dei rispettivi proprietari. Il drive è stato concepito per uso domestico o per l'ufficio.

Attenzione! Il dispositivo è conforme a EN55022 classe A. Il dispositivo può produrre disturbi radio in una zona residenziale. In tale caso, l'utente è tenuto a prendere i provvedimenti del caso e ad assumersi ogni responsabilità ed i costi derivanti. Il dispositivo non deve essere utilizzato nelle vicinanze o con dispositivi elettromedicali.

Freecom non è responsabile per eventuali danni, perdite di dati o danni derivanti di qualsiasi tipo (inclusi, senza limitazione, danni per perdita di profitto economico, interruzione dell'attività, perdita di informazioni aziendali o altre perdite economiche) derivanti dall'impiego o dall'impossibilità di impiego del prodotto Freecom in questione, anche qualora Freecom sia stata informata della possibilità di tali danni.

Ci riserviamo il diritto di aggiornare i nostri prodotti in conformità ai nuovi sviluppi tecnologici.

Manuale per l'utente

Informazioni generali ..... pagina 4
Misure precauzionali ..... pagina 5
Freecom Mobile Drive Secure ..... pagina 6

Capitolo 1:

Installazione hardware ..... pagina 7

Capitolo 2:

Installazione dei driver ..... pagina 10

Capitolo 3:

Installazione di il software applicativo ..... pagina 11

Capitolo 4:

Attivazione della protezione dei dati con la keycard ed il programma "Freecom Hard Drive Keycard Protection" ..... pagina 13

Capitolo 5:

Come usare Freecom Turbo USB 2.0 (PC) ..... pagina 25

Capitolo 6:

Partizione dell'Freecom Mobile Drive Secure ..... pagina 26

IT

© 2009 Freecom Technologies

Informazioni generali

I requisiti hardware e software seguenti devono essere soddisfatti per poter garantire un funzionamento perfetto.

Requisiti del sistema

Per l'impiego di Freecom Mobile Drive Secure sono necessari i seguenti componenti:

PC:

- Intel Pentium III / AMD Duron 900 MHz o superiore
- 256 MB RAM (Vista 512 MB RAM) o superiore
- Interfaccia USB 2.0 oppure USB 1.1*
- Connessione internet per la registrazione della garanzia online, nonché per gli aggiornamenti e i download del software
- Sistema operativo: Windows XP, Windows Vista

Mac:

- PowerPC G3/G4/G5, Mac Book Pro o Intel Mac
- 256 MB RAM o superiore
- Interfaccia USB 2.0 oppure USB 1.1*
- Connessione internet per la registrazione della garanzia online, nonché per gli aggiornamenti e i download del software
- Sistema operativo: Mac OS X v10.4 o superiore

* USB 2.0 è compatibile con USB 1.1. Per garantire le presetazioni ottimali del Freecom Mobile Drive Secure, il computer deve disporre di un'interfaccia USB 2.0.

Misure precauzionali

Per garantire il corretto funzionamento di Freecom Mobile Drive Secure, prestare attenzione alle seguenti avvertenze. In caso di mancata osservanza, la garanzia potrebbe decadere e l'Freecom Mobile Drive Secure potrebbe subire danneggiamenti.

- Disconnettere l'Freecom Mobile Drive Secure mediante il sistema operativo (l'opzione per la disconnessione o la rimozione di componenti hardware sulla barra delle applicazioni di Windows) prima di sconnettere il cavo. In caso contrario potrebbero verificarsi delle perdite di dati.
- Impedire che il Freecom Mobile Drive Secure cada o venga esposto ad altri tipi di urti meccanici, in quanto ciò potrebbe causare una perdita di dati e un danneggiamento dell'Mobile Drive Secure.
- Non impiegare il Freecom Mobile Drive Secure se la temperatura ambiente è inferiore a 10 °C o superiore a 35 °C.
- Se il Freecom Mobile Drive Secure viene trasportato da un ambiente freddo a un ambiente a temperatura maggiore, permettere al drive di raggiungere la temperatura ambiente prima di metterlo in funzione. In caso contrario si produce una condensa all'interno dell'alloggiamento del drive che a sua volta potrebbe causare un funzionamento scorretto del drive.
- Non appoggiare liquidi o bevande sull'Freecom Mobile Drive Secure. Se vengono versati dei liquidi e questi entrano in contatto con le parti elettroniche all'interno dell'alloggiamento del drive, il drive subisce un danneggiamento e non funziona correttamente.
- Non impiegare l'Freecom Mobile Drive Secure in un ambiente con molta polvere. Troppa polvere all'interno dell'alloggiamento potrebbe danneggiare le parti elettroniche interne e causare un funzionamento scorretto del drive.
- L'apertura dell'Freecom Mobile Drive Secure fa decadere la garanzia.
- Dal momento che USB 2.0 è compatibile con USB 1.1, è possibile connettere l'Freecom Mobile Drive Secure a qualsiasi interfaccia USB. Tuttavia, se collegato a un'interfaccia USB 1.1, le prestazioni (velocità di trasmissione dati) dell'Freecom Mobile Drive Secure saranno notevolmente inferiori rispetto al caso in cui il drive sia collegato a un'interfaccia USB 2.0.

È possibile che la porta USB di alcuni computer non fornisca energia sufficiente per il Mobile Drive Secure. In questo caso è necessario utilizzare un alimentatore esterno. Per ragioni di sicurezza utilizzare esclusivamente l'alimentatore Freecom, n. pezzo 30003. Non utilizzare alimentatori diversi!

Freecom Mobile Drive Secure

Il trasferimento dei dati ad alta velocità tramite l'interfaccia USB 2.0 lo rende ideale per lo storaggio di dati, la condivisione dei file, il backup, l'archiviazione, la riproduzione audio; perfetto quindi per tutte le applicazioni che richiedono un accesso rapido ai file.

Il Freecom Mobile Drive Secure è stato partizionato (1 partizione) e pre-formattato (file system FAT32). Il formato FAT32 consente la massima intercambiabilità dell'Freecom Mobile Drive Secure tra computer diversi. Se si desidera formattare l'Freecom Mobile Drive Secure con un altro file system (ad es. NTFS), tenere in considerazione che potrebbero presentarsi dei problemi al momento della connessione dell'Freecom Mobile Drive Secure a un PC diverso da quello utilizzato per la formattazione.

Capitolo 1: Installazione hardware

Prima di collegare i cavi, assicurarsi che Freecom Mobile Drive Secure sia spento.

1. Collegare il connettore del cavo (USB) all'Freecom Mobile Drive Secure.

2. Collegare il connettore all'interfaccia (USB) del computer.

Dal momento che USB 2.0 è compatibile con USB 1.1, è possibile connettere l'Freecom Mobile Drive Secure a qualsiasi interfaccia USB. Tuttavia, se collegato a un'interfaccia USB 1.1, le prestazioni (velocità di trasmissione dati) dell'Freecom Mobile Drive Secure saranno notevolmente inferiori rispetto al caso in cui il drive sia collegato a un'interfaccia USB 2.0.
Per ottenere le massime prestazioni, Freecom Mobile Drive Secure deve essere sempre collegato a un'interfaccia USB 2.0.

1.1 Protezione dei dati tramite la keycard e la tecnologia RFID

E' possibile proteggere i dati contenuti nell' Mobile Drive Secure con una keycard, che controlla l'accesso al supporto dati, difendendoli così da letture non desiderate. La keycard viene avvicinata a un sensore dell'Mobile Drive Secure. Se l'Mobile Drive Secure la riconosce, viene autorizzato l'ingresso ai dati.

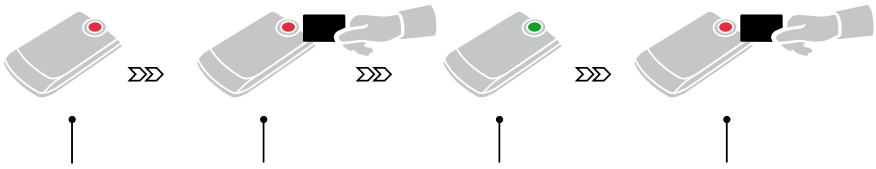
La tecnologia su cui la keycard e l' Mobile Drive Secure si basano, si chiama RFID. L'acronimo significa "Radio Frequency Identification" (riconoscimento della frequenza radio). Tale tecnologia viene usata per esempio anche in uffici in cui si trovano locali per accedere ai quali le persone devono presentare una keycard.

Il vostro Mobile Drive Secure viene consegnato insieme con due Keycard, delle dimensioni di una carta di credito. Ciascuna di queste carte trova comodamente posto nel portafogli, così da poterla sempre portare con voi. L'impostazione di default del supporto dati non prevede la protezione attivata ("senza protezione"). Prima di mettere in funzione per la prima volta l' Mobile Drive Secure dovete in primo luogo configurare le due carte consegnate con il disco fisso. L' Mobile Drive Secure è in grado di riconoscere un massimo di due keycard. Noi consigliamo, a configurazione avvenuta, di usare la keycard caratterizzata dalla dicitura "Security Key" (la carta di sicurezza) e di conservare l'altra, con la scritta "Master Key" in un luogo sicuro – nell'eventualità che la prima debba andare perduta.

Naturalmente potete utilizzare il supporto dati anche senza le keycard. Non c'è nemmeno bisogno di eseguire la configurazione e potete metterlo immediatamente in funzione, dopo averne aperto la confezione. Tenete però in considerazione che in questo caso non siete protetti da accessi indesiderati.

La protezione keycard può anche essere messa in funzione in un secondo tempo. Il disco fisso, in questo caso, deve essere però riformattato e tutti i dati vanno così perduti. A questo proposito si veda il capitolo 4.

Così funziona la protezione keycard:



Mobile Drive Secure bloccato con chiave

Far passare la prima keycard sopra il sensore, liberando l'accesso al Mobile Drive Secure

Mobile Drive Secure accessibile

Far passare la keycard sopra al sensore

L'accesso all'Mobile Drive Secure è bloccato

Per configurare ambedue le keycard con l'assistente software "Freecom Hard Drive Keycard Protection", si prega di leggere quanto riportato nel capitolo 4.

1.2 Sensore RFID e LED

1. Sensore RFID

La keycard deve essere tenuta davanti a questo punto, perchè sia dato libero accesso alla base dati.

2. LED (verde/rosso)

LED spento:	la protezione keycard non è ancora configurata
LED rosso, lampeggia velocemente:	in attesa di riconoscere la prima carta RFID
LED verde lampeggia velocemente:	in attesa di riconoscere per la prima volta la seconda RFID keycard
LED rosso, lampeggia lentamente (una volta al secondo):	Riconoscimanto errori rallentato
LED rosso, fisso:	Non è possibile accedere al disco fisso
LED verde, fisso:	Il disco fisso è libero e accessibile (in lettura e scrittura)
LED rosso, lampeggia velocemente:	Vengono cancellati dati dal disco fisso

3. LED (blu)

LED blu:	L'apparecchio è attivo
LED blu, intermittente:	Trasferimento dati in corso

4. Segnali acustici

LED rosso :	la protezione del Mobile Drive Secure è attivata, l'apparecchio emette un breve segnale acustico, quando viene collegato al PC/Mac
LED verde :	la protezione del Mobile Drive Secure è disattivata, l'apparecchio emette due brevi segnali acustici, quando la Keycard viene passata sopra al sensore per bloccare o sbloccare il supporto dati

Durante la configurazione delle schede:

Nessuna scheda:	il LED è rosso e lampeggia, l'apparecchio emette due segnali acustici quando è pronto a leggere la prima scheda
Dopo la prima scheda:	il LED è verde e lampeggia, l'apparecchio emette due brevi segnali acustici quando la prima scheda è stata accettata.
Dopo la seconda scheda:	il LED è verde a luce costante, l'apparecchio emette due brevi segnali acustici quando la seconda scheda è stata accettata

Capitolo 2: Installazione dei driver

Per Windows XP/Vista e Mac OS X non sono necessari driver supplementari. I driver necessari vengono installati automaticamente dai diversi sistemi operativi dopo il collegamento del cavo.

Capitolo 3: Installazione di il software applicativo

3.1 Installazione di il software PC

1. Clic su "StartPC.exe" nella directory principale del dischi rigidi. Si apre il menu di avvio di Freecom.

2. Fare clic su "Software Installation" -> "NTI Shadow", "NTI Ripper", "RFID HD Protection" o altro software. Ora inizia l'installazione. Seguire le istruzioni sullo schermo e confermare con "Avanti" per proseguire con l'installazione.

3.1.1 Salvare i dati Freecom

Questi manuali utente ed il software complementare (quando presenti) sono precaricati sul disco fisso. Noi vi raccomandiamo di salvare questi files del vostro computer ("Risorse del computer"/"Freecom"),al fine di avere sempre un loro backup a disposizione, nel caso il disco venga riformattato (accidentalmente) o che questi vengano cancellati.

Salvare questi file, portandoli dal disco fisso esterno al vostro computer è facile:

1. Cliccare sul pulsante "Save Freecom files".
2. Tutti i dati, presenti alla consegna sul disco fisso Freecom verranno memorizzati sotto "Risorse del computer" nella cartella "Freecom".

3.2 Installazione di il software Mac

1. Clic su "Start MAC" nella directory principale del dischi rigidi. Si apre il menu di avvio di Freecom.

2. Fare clic su "Software Installation" -> "Install NTI Shadow" o "RFID HD Protection". Ora inizia l'installazione. Seguire le istruzioni sullo schermo e confermare con "Avanti" per proseguire con l'installazione.

3.2.1 Salvare i dati Freecom

Questi manuali utente ed il software complementare (quando presenti) sono precaricati sul disco fisso. Noi vi raccomandiamo di salvare questi files del vostro computer ("Documenti"/"Freecom"),al fine di avere sempre un loro backup a disposizione, nel caso il disco venga riformattato (accidentalmente) o che questi vengano cancellati.

Salvare questi file, portandoli dal disco fisso esterno al vostro computer è facile:

1. Cliccare sul pulsante "Save Freecom files".
2. Tutti i dati, presenti alla consegna sul disco fisso Freecom verranno memorizzati sotto "Documenti" nella cartella "Freecom".

Capitolo 4: Attivazione della protezione dei dati con la keycard ed il programma "Freecom Hard Drive Keycard Protection"

4.1 Freecom Hard Drive Keycard Protection (Windows)

Il vostro Mobile Drive Secure può essere protetto da accessi non autorizzati, attivando la protezione RFID. L'acronimo RFID significa "Radio Frequency Identification" (riconoscimento frequenza radio), una tecnologia impiegata sia sulle due keycard che sul supporto dati.

Prima di mettere in funzione per la prima volta l'Mobile Drive Secure dovete configurare ambedue le keycard per il disco fisso. L'Mobile Drive Secure può riconoscere al massimo due keycard. Noi consigliamo, a configurazione avvenuta, di usare la keycard caratterizzata dall'iscrizione "Security Key" (la carta di sicurezza) e di conservare l'altra, con la scritta "Master Key" in un luogo sicuro – nell'eventualità che la prima debba andare perduta.

Siete completamente liberi di scegliere se utilizzare o meno la protezione RFID tramite keycard. Se non lo desiderate, è possibile adoperare l'Mobile Drive Secure anche subito e senza ulteriori attività di configurazione, come qualsiasi altro disco fisso. Ugualmente possibile è l'attivazione della protezione keycard in un secondo tempo. In questo caso però sarà necessario anche riformattare il disco, perdendone così tutti i dati.

La preimpostazione, con cui l'Mobile Drive Secure esce dalla fabbrica è "senza protezione Keycard".

Attenzione: attivando l'opzione di sicurezza, tutti i dati del disco fisso vengono cancellati. Durante il setup è possibile creare sul vostro disco fisso locale, un backup di tutti i dati Freecom (manuali e software in generale). Con tale funzione vengono messi al sicuro SOLO i dati Freecom! Se sul disco fisso si trovano dei dati personali vostri, ques'ultimi non verranno copiati.

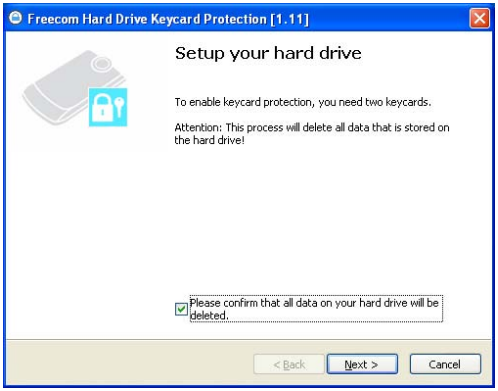
4.1.1 Impostare per la prima volta la protezione RFID

Selezionare sotto "Risorse del computer" il Freecom Mobile Drive Secure. Cliccare poi su "StartPC.exe".

Adesso sullo schermo appare un menù. Selezionate "Installazione del software" e poi "RFID HD Protection".

Assicuratevi di avere a portata di mano ambedue le Keycard di corredo (con la scritta "Security Key" e "Master Key"): sono necessarie per il setup.

Fate partire il software Freecom Hard Drive Keycard Protection.

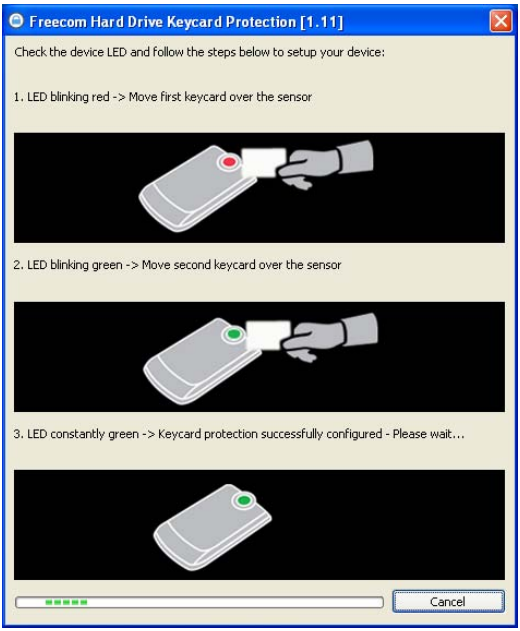

Freecom Hard Drive Keycard Protection [1.11]
Setup your hard drive
To enable keycard protection, you need two keycards.
Attention: This process will delete all data that is stored on the hard drive!
Please confirm that all data on your hard drive will be deleted.
< Back
Next >
Cancel

Dichiarate di accettare che tutti dati del disco fisso verranno cancellati, e cliccare su "Next" (Avanti).

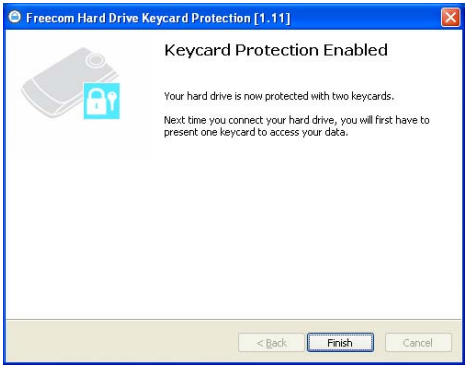
Confermate di nuovo di volere che il disco fisso venga davvero formattato.

Freecom Hard Drive Keycard Protection
Are you sure you want to configure your hard drive?
All data on your hard drive will be lost.
Yes
No

Alla fine appare la finestra della barra temporale e il LED dell'apparecchio è rosso e lampeggia.


Freecom Hard Drive Keycard Protection [1.11]
Check the device LED and follow the steps below to setup your device:
1. LED blinking red -> Move first keycard over the sensor
2. LED blinking green -> Move second keycard over the sensor
3. LED constantly green -> Keycard protection successfully configured - Please wait...
Cancel

Fate passare la prima keycard sul sensore, che si trova al lato anteriore del disco fisso (vedi pagina 9). Ad avvenuto riconoscimento il LED diventa verde e lampeggia. Fate passare adesso la seconda keycard sul sensore. Se viene riconosciuta con successo, la luce verde del LED diventa continua. La protezione RFID è adesso attiva. La prossima volta che collegherete il Freecom Mobile Drive Secure, identificatevi usando una delle schede, per poter poi accedere ai dati.


Freecom Hard Drive Keycard Protection [1.11]
Keycard Protection Enabled
Your hard drive is now protected with two keycards.
Next time you connect your hard drive, you will first have to present one keycard to access your data.
< Back
Finish
Cancel

4.1.2 Uso del Freecom Mobile Drive Secure con protezione RFID

Dopo che le due keycard sono state configurate, il LED di sinistra è sempre verde, quando collegate il Freecom Mobile Drive Secure al computer o rosso quando lo accendete. L'accesso al disco fisso è bloccato. La base dati non viene mostrata in Windows Explorer nè associata a nessuna lettera. Per poter utilizzare il disco, fatevi identificare tenendo una delle due keycard davanti al sensore. Il LED di sinistra cambia colore e da rosso diventa verde, comunicando così che l'Mobile Drive Secure adesso è accessibile e pronto per essere usato. Adesso l'Mobile Drive Secure è riconoscibile tramite una lettera anche in Windows Explorer.

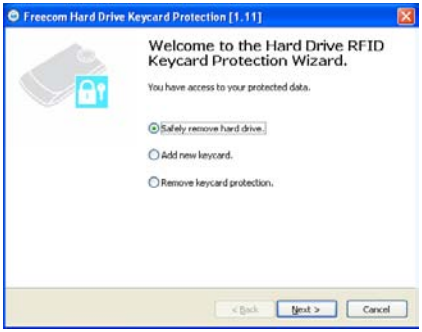
IMPORTANTE: non appena è stata attivata la protezione Keycard, è possibile accedere ai dati solo presentando una keycard. Senza una di quest'ultime i dati contenuti sul disco fisso non sono accessibili.

Quando, a configurazione delle due keycard terminata, eseguite il programma Freecom per la personalizzazione della protezione RFID, vi vengono messe a disposizione tre opzioni:

Freecom Hard Drive Keycard Protection [1.11]
Welcome to the Hard Drive RFID Keycard Protection Wizard.
You have access to your protected data.
Safely remove hard drive.
Add new keycard.
Remove keycard protection.
< Back
Next >
Cancel

1. "Safely remove hard drive" (scollegare il disco in maniera sicura)

Con quest'opzione potete scollegare in maniera sicura il disco fisso dal sistema. Noi consigliamo di selezionare quest'opzione, per distaccare il supporto dati dopo averlo utilizzato; ciò facendo diminuite la possibilità che dei dati vadano persi. Noi consigliamo di spegnere l'Mobile Drive Secure a utilizzo concluso. Quando, la prossima volta, riaccendete il disco fisso, fategli passare una delle due keycard, per poter accedere ai dati.

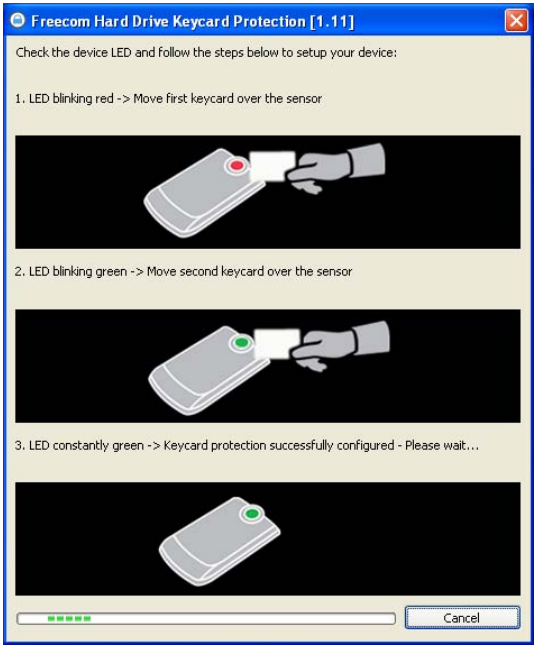

Freecom Hard Drive Keycard Protection [1.11]
Welcome to the Hard Drive RFID Keycard Protection Wizard.
You have access to your protected data.
Safely remove hard drive.
Add new keycard.
Remove keycard protection.
< Back
Next >
Cancel

2. "Add new keycard" (inserire nuova keycard)

Nel caso abbiate perduto una o tutte e due le keycard, potete in qualsiasi momento configurarne due nuove per utilizzarle con l'Mobile Drive Secure.

ATTENZIONE: Se dovete configurare due nueve Keycard, provvedete a che si trovino a portata di mano.

La loro impostazione viene condotta in maniera identica a quanto descritto nella sezione 4.1.1.


Freecom Hard Drive Keycard Protection [1.11]
Check the device LED and follow the steps below to setup your device:
1. LED blinking red -> Move first keycard over the sensor
2. LED blinking green -> Move second keycard over the sensor
3. LED constantly green -> Keycard protection successfully configured - Please wait...
Cancel

3. "Remove keycard protection" (eliminare la protezione keycard)

Potete decidere in qualsiasi momento di non volere più l'opzionale protezione Keycard. Per eliminarla, selezionate quest'opzione. Dopodichè l'Mobile Drive Secure può essere utilizzato come qualsiasi altro disco fisso (non protetto) esterno USB.

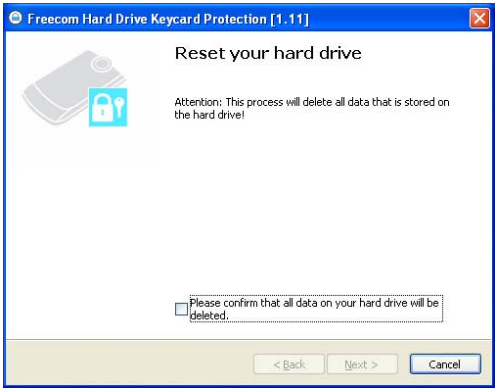
ATTENZIONE: Se eliminate la protezione RFID, il disco fisso viene riformattato, perdendo così tutte le informazioni contenute! Create assolutamente una copia di sicurezza dei dati per voi importanti, prima di decidere di eliminare tale opzione.

4.1.3 Ho perso le mie Keycard – che cosa posso fare?

Se avete perduto ambedue le keycard, non potete più accedere ai dati che si trovano sul Freecom Mobile Drive Secure.

Per poter continuare a usare il Freecom Mobile Drive Secure, è necessario disattivare la protezione RFID. In tal caso però il disco fisso viene riformattato e tutti i dati vanno persi. Ricordatevi sempre di creare ad intervalli regolari copie di sicurezza dei vostri file più importanti.

Fate partire il software "Freecom Hard Drive Keycard Protection" e dichiaratevi d'accordo con la cancellazione di tutti i dati del disco fisso. Cliccate su "Next" (Avanti) e confermate nuovamente, accettando la cancellazione di tutti i dati.


Freecom Hard Drive Keycard Protection [1.11]
Reset your hard drive
Attention: This process will delete all data that is stored on the hard drive!
Please confirm that all data on your hard drive will be deleted.
< Back
Next >
Cancel

La protezione RFID viene così eliminata ed il disco formattato di nuovo. Ciò può durare anche 2 ore.

Dopo aver formattato con successo il disco fisso potete utilizzarlo sia senza protezione keycard o, come descritto nella sezione 4.1.1, impostare due nuove keycard.

Nuove keycard sono acquistabili tramite www.freecom.com o presso un rivenditore Freecom della vostra città.

Se durante l'installazione o la configurazione dell'Mobile Drive Secure avete bisogno di aiuto o avete domande, vi preghiamo di rivolgervi al servizio clienti Freecom del vostro paese. Altre informazioni in proposito si trovano sotto www.freecom.com.

Freecom vi offre un illimitato supporto Helpdesk gratuito.

4.2 Freecom Hard Drive Keycard Protection (Mac)

Il vostro Mobile Drive Secure può essere protetto da accessi non autorizzati, attivando la protezione RFID. L'acronimo RFID significa "Radio Frequency Identification" (riconoscimento frequenza radio), una tecnologia impiegata sia sulle due keycard che sul supporto dati.

Prima di mettere in funzione per la prima volta l'Mobile Drive Secure dovete configurare ambedue le keycard per il disco fisso. L'Mobile Drive Secure può riconoscere al massimo due keycard. Noi consigliamo, a configurazione avvenuta, di usare la keycard caratterizzata dall'iscrizione "Security Key" (la carta di sicurezza) e di conservare l'altra, con la scritta "Master Key" in un luogo sicuro – nell'eventualità che la prima debba andare perduta.

Siete completamente liberi di scegliere se utilizzare o meno la protezione RFID tramite keycard. Se non lo desiderate, è possibile adoperare l'Mobile Drive Secure anche subito e senza ulteriori attività di configurazione, come qualsiasi altro disco fisso. Ugualmente possibile è l'attivazione della protezione keycard in un secondo tempo. In questo caso però sarà necessario anche riformattare il disco, perdendone così tutti i dati.

La preimpostazione, con cui l'Mobile Drive Secure esce dalla fabbrica è "senza protezione Keycard".

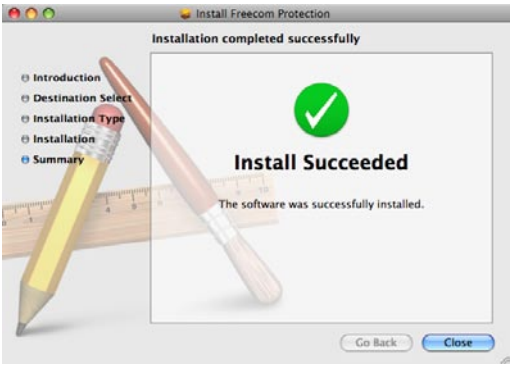
Attenzione: attivando l'opzione di sicurezza, tutti i dati del disco fisso vengono cancellati. Durante il setup è possibile creare sul vostro disco fisso locale, un backup di tutti i dati Freecom (manuali e software in generale). Con tale funzione vengono messi al sicuro SOLO i dati Freecom! Se sul disco fisso si trovano dei dati personali vostri, ques'ultimi non verranno copiati.

4.2.1 Impostare per la prima volta la protezione RFID

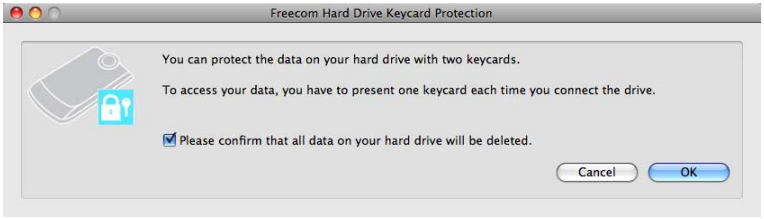
Clic su "Start MAC" nella directory principale del dischi rigidi.

Adesso sullo schermo appare un menù. Selezionate "Installazione del software" e poi "RFID HD Protection".

Assicuratevi di avere a portata di mano ambedue le Keycard di corredo (con la scritta "Security Key" e "Master Key"): sono necessarie per il setup.



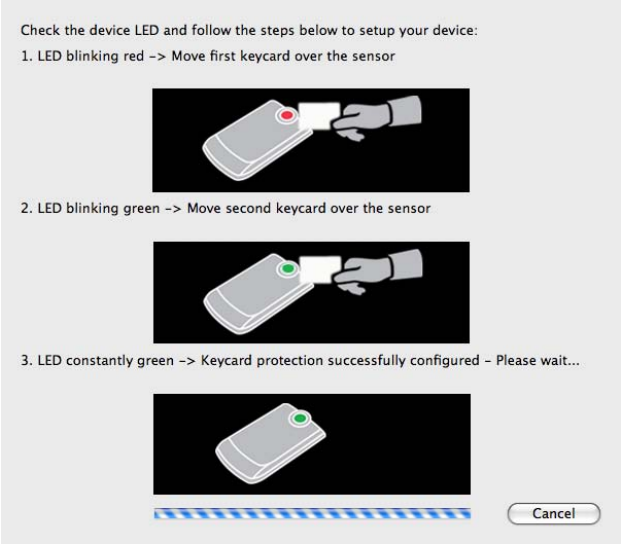
Fate partire il software "Freecom RFID". L'applicazione si trova in "Applications" (Programmi) —> "Utilities" (Applicazioni).


Freecom Hard Drive Keycard Protection
You can protect the data on your hard drive with two keycards.
To access your data, you have to present one keycard each time you connect the drive.
Please confirm that all data on your hard drive will be deleted.
Cancel
OK

Dichiarate di accettare che tutti dati del disco fisso verranno cancellati, e cliccare su "OK".

Confermate di nuovo di volere che il disco fisso venga davvero formattato.

Alla fine appare la finestra della barra temporale e il LED dell'apparecchio è rosso e lampeggia.


Check the device LED and follow the steps below to setup your device:
1. LED blinking red –> Move first keycard over the sensor
2. LED blinking green –> Move second keycard over the sensor
3. LED constantly green –> Keycard protection successfully configured – Please wait...
Cancel

Fate passare la prima keycard sul sensore, che si trova al lato anteriore del disco fisso (vedi pagina 9). Ad avvenuto riconoscimento il LED diventa verde e lampeggia. Fate passare adesso la seconda keycard sul sensore. Se viene riconosciuta con successo, la luce verde del LED diventa continua. La protezione RFID è adesso attiva. La prossima volta che collegherete il Freecom Mobile Drive Secure, identificatevi usando una delle schede, per poter poi accedere ai dati.

Freecom Hard Drive Keycard Protection
Your hard drive is now protected with two keycards.
Next time you connect your hard drive, you will first have to present one keycard to access your data.
OK

4.2.2 Uso del Freecom Mobile Drive Secure con protezione RFID

Dopo che le due keycard sono state configurate, il LED di sinistra è sempre verde, quando collegate il Freecom Mobile Drive Secure al Mac o rosso quando lo accendete. L'accesso al disco fisso è bloccato. Il disco fisso non viene visualizzato sul desktop del Mac. Per poter utilizzare il disco, fatevi identificare tenendo una delle due keycard davanti al sensore. Il LED di sinistra cambia colore e da rosso diventa verde, comunicando così che l'Mobile Drive Secure adesso è accessibile e pronto per essere usato. Adesso l'Mobile Drive Secure è visibile sul desktop del Mac.

IMPORTANTE: non appena è stata attivata la protezione Keycard, è possibile accedere ai dati solo presentando una keycard. Senza una di quest'ultime i dati contenuti sul disco fisso non sono accessibili.

Quando, a configurazione delle due keycard terminata, eseguite il programma Freecom per la personalizzazione della protezione RFID, vi vengono messe a disposizione tre opzioni:

1. "Eject hard drive" (scollegare il disco in maniera sicura)

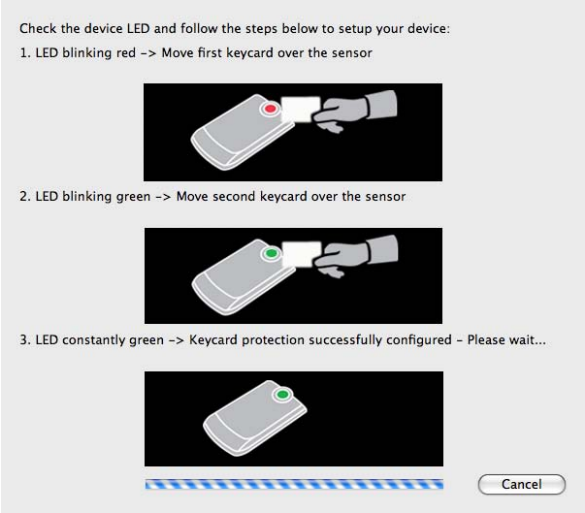
Con quest'opzione potete scollegare in maniera sicura il disco fisso dal sistema. Noi consigliamo di selezionare quest'opzione, per distaccare il supporto dati dopo averlo utilizzato; ciò facendo diminuite la possibilità che dei dati vadano persi. Noi consigliamo di spegnere l'Mobile Drive Secure a utilizzo concluso. Quando, la prossima volta, riaccendete il disco fisso, fategli passare una delle due keycard, per poter accedere ai dati.

2. "Add new keycard" (inserire nuova keycard)

Nel caso abbiate perduto una o tutte e due le keycard, potete in qualsiasi momento configurarne due nuove per utilizzarle con l'Mobile Drive Secure.

ATTENZIONE: Se dovete configurare due nueve Keycard, provvedete a che si trovino a portata di mano.

La loro impostazione viene condotta in maniera identica a quanto descritto nella sezione 4.2.1.


Check the device LED and follow the steps below to setup your device:
1. LED blinking red –> Move first keycard over the sensor
2. LED blinking green –> Move second keycard over the sensor
3. LED constantly green –> Keycard protection successfully configured – Please wait...
Cancel

3. "Remove keycard protection" (eliminare la protezione keycard)

Potete decidere in qualsiasi momento di non volere più l'opzionale protezione Keycard. Per eliminarla, selezionate quest'opzione. Dopodichè l'Mobile Drive Secure può essere utilizzato come qualsiasi altro disco fisso (non protetto) esterno USB.

ATTENZIONE: Se eliminate la protezione RFID, il disco fisso viene riformattato, perdendo così tutte le informazioni contenute! Create assolutamente una copia di sicurezza dei dati per voi importanti, prima di decidere di eliminare tale opzione.

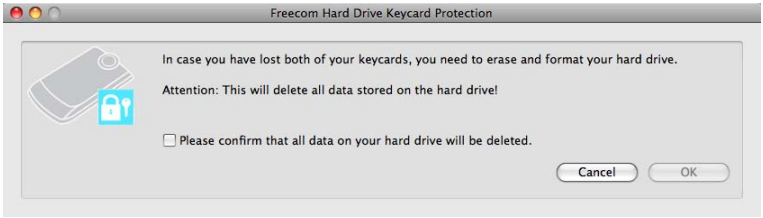
Freecom Hard Drive Keycard Protection
You can disable the data protection.
To access your data, no keycards are required.
Please confirm that all data on your hard drive will be deleted.
Cancel
OK

4.2.3 Ho perso le mie Keycard – che cosa posso fare?

Se avete perduto ambedue le keycard, non potete più accedere ai dati che si trovano sul Freecom Mobile Drive Secure.

Per poter continuare a usare il Freecom Mobile Drive Secure, è necessario disattivare la protezione RFID. In tal caso però il disco fisso viene riformattato e tutti i dati vanno persi. Ricordatevi sempre di creare ad intervalli regolari copie di sicurezza dei vostri file più importanti.

Fate partire il software "Freecom RFID" e dichiaratevi d'accordo con la cancellazione di tutti i dati del disco fisso. Cliccate su "OK" e confermate nuovamente, accettando la cancellazione di tutti i dati.


Freecom Hard Drive Keycard Protection
In case you have lost both of your keycards, you need to erase and format your hard drive.
Attention: This will delete all data stored on the hard drive!
Please confirm that all data on your hard drive will be deleted.
Cancel
OK

La protezione RFID viene così eliminata ed il disco formattato di nuovo. Ciò può durare anche 2 ore.

Dopo aver formattato con successo il disco fisso potete utilizzarlo sia senza protezione keycard o, come descritto nella sezione 4.2.1, impostare due nuove keycard.

Nuove keycard sono acquistabili tramite www.freecom.com o presso un rivenditore Freecom della vostra città.

Se durante l'installazione o la configurazione dell'Mobile Drive Secure avete bisogno di aiuto o avete domande, vi preghiamo di rivolgervi al servizio clienti Freecom del vostro paese. Altre informazioni in proposito si trovano sotto www.freecom.com.

Freecom vi offre un illimitato supporto Helpdesk gratuito.

Capitolo 5: Come usare Freecom Turbo USB 2.0 (PC)

Installando l' Turbo USB 2.0 driver per Mobile Drive Secure, la velocità di trasferimento dati può crescere significativamente (la velocità di trasferimento può aumentare fino al 40%, confrontata con quella standard High-Speed USB).

Attivare l' Turbo USB 2.0 driver

1. Collegare il Freecom Mobile Drive Secure al PC.
2. Far partire "Start.exe" dal Mobile Drive Secure e andare all'installazione del software -> Freecom Turbo USB 2.0.
3. L'assistente Freecom Turbo USB 2.0 si apre.

Freecom Turbo USB 2.0 [1.08]
Welcome to the Turbo USB 2.0 Wizard
Please check the device to enable Turbo USB 2.0 support, uncheck the device to disable Turbo USB 2.0 support.
Click 'Configure' to apply the settings.
Device Name
Freecom HDD (G:)
www.freecom.com
Configure
Exit

4. Vistare la casellina del disco fisso and far click su "Configura" per attivare l' Turbo USB 2.0 driver per il Freecom Mobile Drive Secure.

Freecom Turbo USB 2.0 [1.08]
Welcome to the Turbo USB 2.0 Wizard
Please check the device to enable Turbo USB 2.0 support, uncheck the device to disable Turbo USB 2.0 support.
Click 'Configure' to apply the settings.
Device Name
Freecom HDD (G:)
www.freecom.com
Configure
Exit

Disattivare l' Turbo USB 2.0 driver

1. Collegare il Freecom Mobile Drive Secure al PC.
2. Far partire "Start.exe" dal Mobile Drive Secure e andare all'installazione del software -> Freecom Turbo USB 2.0.
3. L'assistente Freecom Turbo USB 2.0 si apre. Togliere il visto dalla casellina e far click su "Configura", per disattivare il Freecom Turbo USB 2.0 driver per il Freecom Mobile Drive Secure.

Capitolo 6: Partizione dell'Freecom Mobile Drive Secure

6.1 Informazioni generali

Il tuo Freecom Mobile Drive Secure è stato partizionato e formattato in modo da garantirti la massima capacità e compatibilità. Per garantire la leggibilità dei tuoi file su qualsiasi PC, come file system è stato scelto FAT32. In generale, ti consigliamo di non modificare la configurazione corrente del tuo Freecom Mobile Drive Secure.

In alcuni casi, tuttavia, è possibile che un altro file system risulti più adatto alle tue esigenze. In questo manuale sono riportate le limitazioni dei file system di uso più comune e le istruzioni di cui hai bisogno per poter adattare l'Freecom Mobile Drive Secure alle tue necessità.

6.2 Caratteristiche dei file system

Per un orientamento generale, fai riferimento alle tabelle seguenti:

File system supportati dai diversi sistemi operativi

File system / Sistema operativo	FAT	FAT32	NTFS	HFS+
Windows XP / Vista	sì	sì	sì	no
Mac OS X	sì	sì	sì (solo lettura)	sì

Dimensione massima di una partizione

File system / Sistema operativo	FAT	FAT32	NTFS	HFS+
Windows XP / Vista	4 GB*	32 GB	16 TB	-
Mac OS X 10.1.x	-	128 GB	-	2 TB
Mac OS X 10.2.x	-	128 GB	-	8 TB
Mac OS X 10.3.x	-	(-> 128 GB)	-	16 TB
Mac OS X 10.4.x	-	(-> 128 GB)	-	16 TB
Mac OS X 10.5.x	-	(-> 128 GB)	-	16 TB

* Partizioni FAT maggiori di 2 GB possono essere gestite solo da Windows XP / Vista.

Esempio di diverse partizioni con diversi file system su un Freecom Mobile Drive Secure

File system / Dimens. tot. Mobile Drive Secure	NTFS	FAT32
500 GB	470 GB	30 GB

Nota: La scrittura dei dischi rigidi formattati NTFS è possibile solo con Windows XP / Vista.

L'esempio presenta una buona soluzione per gli utenti di Windows XP / Vista che intendono scambiare dati con Macs.

Per il salvataggio di dati in Windows XP / Vista possono essere usate entrambe le partizioni. Poiché il file system NTFS non viene supportato dai sistemi operativi Mac, i dati da utilizzare su questi sistemi devono essere salvati nella partizione FAT32.

Per adattare l'Mobile Drive Secure alle tue necessità, procedi come descritto a continuazione.

6.3 Partizione dell'Mobile Drive Secure in Windows XP / Vista

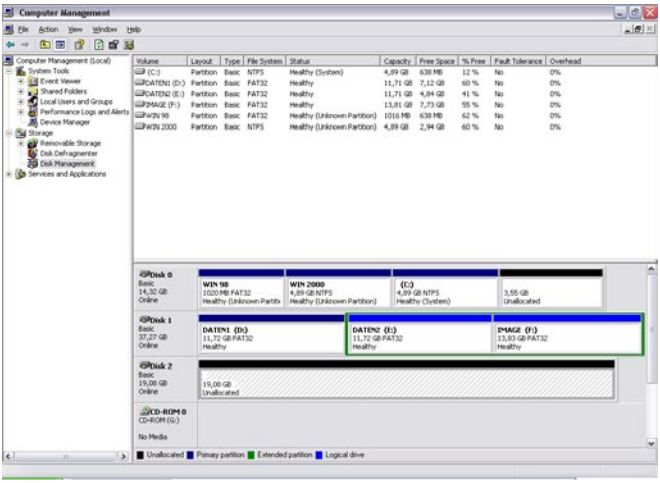
6.3.1 Eliminazione di una partizione sull'Freecom Mobile Drive Secure

1. Clicca con il pulsante destro del mouse sull'icona "Risorse del computer" sul desktop.
2. Seleziona l'opzione "Manage" ("Gestione").
3. Seleziona l'opzione "Storage" -> "Disk Management" ("Memorizzazione" -> "Gestione disco").
4. Seleziona il tuo Mobile Drive Secure esterno e clicca con il pulsante destro sulla partizione.
5. Seleziona "Delete Partition" ("Elimina partizione") e conferma cliccando su "Yes" ("Sì"). La partizione viene eliminata.

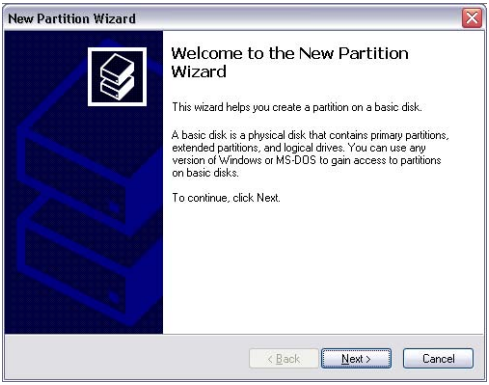
6.3.2 Creazione di una partizione sull'Freecom Mobile Drive Secure

Per creare delle partizioni sul tuo Freecom Mobile Drive Secure , procedi come descritto sotto. Terminata questa procedura, il tuo Mobile Drive Secure sarà pronto per l'uso e gli verrà assegnata una lettera di unità.

1. Clicca con il pulsante destro del mouse sull'icona "Risorse del computer" sul desktop.
2. Seleziona l'opzione "Manage" ("Gestione").
3. Seleziona l'opzione "Storage" -> "Disk Management" ("Memorizzazione" -> "Gestione disco").
4. Seleziona il disco rigido "unallocated" ("non allocato"). Assicurati che l'intera unità sia "non allocata".



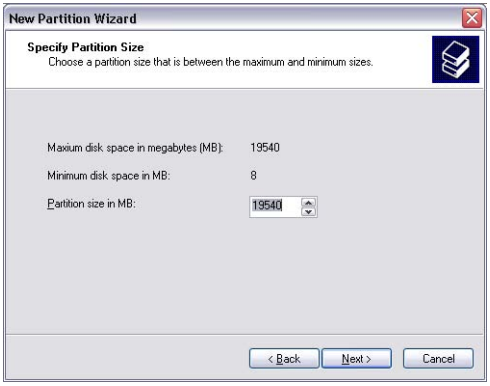
5. Clicca con il pulsante destro del mouse sull'area "non allocata" e seleziona l'opzione "New Partition". Si apre la finestra "New Partition Wizard" ("Nuova partizione guidata"). Clicca su "Next" ("Avanti").


New Partition Wizard
Welcome to the New Partition Wizard
This wizard helps you create a partition on a basic disk.
A basic disk is a physical disk that contains primary partitions, extended partitions, and logical drives. You can use any version of Windows or MS-DOS to gain access to partitions on basic disks.
To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

6. Seleziona "Primary partition" ("Partizione primaria") e clicca su "Avanti".

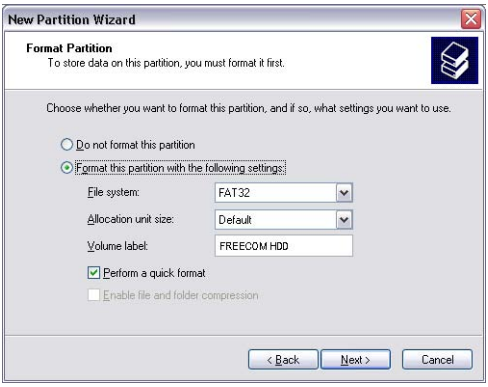
New Partition Wizard
Select Partition Type
There are three types of partitions: primary, extended, and logical.
Select the partition you want to create:
Primary partition
Extended partition
Logical drive
Description
A primary partition is a volume you create using free space on a basic disk. Windows and other operating systems can start from a primary partition. You can create up to four primary partitions or three primary partitions and an extended partition.
< Back
Next >
Cancel

7. A questo punto puoi impostare la dimensione della tua partizione. Se vuoi creare una sola partizione, clicca su "Avanti". Se vuoi creare più di una partizione, vedi il capitolo seguente ("Creazione di due o più partizioni sull'Freecom Mobile Drive Secure in Windows XP / Vista").

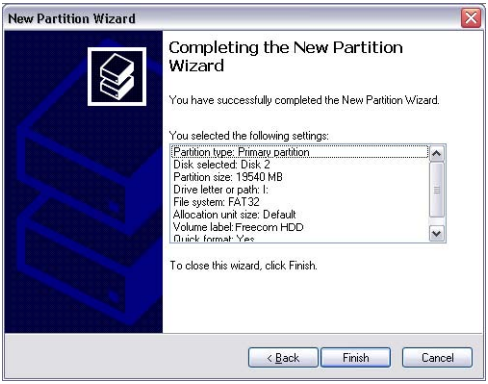

New Partition Wizard
Specify Partition Size
Choose a partition size that is between the maximum and minimum sizes.
Maxium disk space in megabytes (MB): 19540
Minimum disk space in MB: 8
Partition size in MB: 19540
< Back
Next >
Cancel

8. Assegna una lettera di unità al tuo disco rigido. Generalmente puoi usare le opzioni predefinite. Clicca su "Avanti".

9. Seleziona l'opzione di formattazione. Seleziona "FAT32" o "NTFS". "Allocation Unit Size" ("Dimensione unità di allocazione") deve rimanere su "Default" ("Predefinito"). Seleziona "Perform Quick Format" ("Esegui formattazione veloce") e clicca su "Avanti".


New Partition Wizard
Format Partition
To store data on this partition, you must format it first.
Choose whether you want to format this partition, and if so, what settings you want to use.
Do not format this partition
Format this partition with the following settings:
File system:
FAT32
Allocation unit size:
Default
Volume label:
FREECOM HDD
Perform a quick format
Enable file and folder compression
< Back
Next >
Cancel

10. Clicca su "Fine" per completare la partizione dell'Freecom Mobile Drive Secure. L'Freecom Mobile Drive Secure viene formattato ed è poi pronto per l'uso.

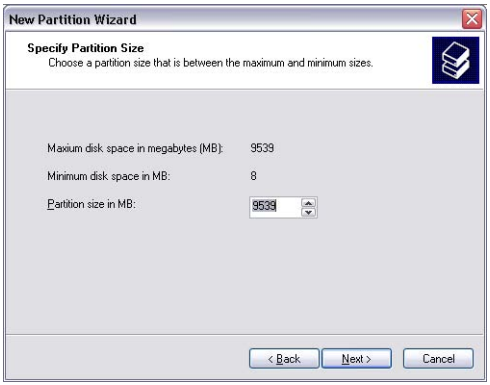


6.3.3 Creazione di due o più partizioni sull'Freecom Mobile Drive Secure

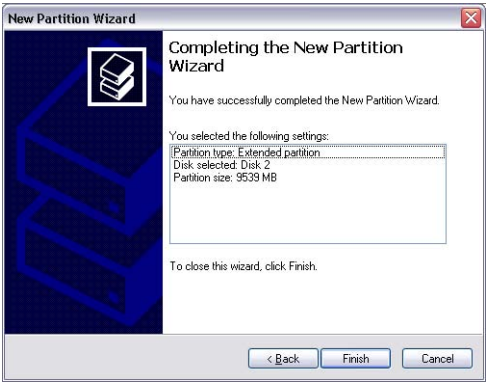
1. Ripeti i passi descritti nel capitolo precedente ("Creazione di una partizione sull'Freecom Mobile Drive Secure in Windows XP / Vista") per creare la prima partizione.
2. Clicca con il pulsante destro del mouse sull'icona "Risorse del computer" sul desktop.
3. Seleziona l'opzione "Manage" ("Gestione").
4. Seleziona l'opzione "Storage" -> "Disk Management" ("Memorizzazione" -> "Gestione disco").
5. Clicca con il pulsante destro sullo spazio non allocato dell'Freecom Mobile Drive Secure e seleziona l'opzione "New partition". Si apre la finestra "New Partition Wizard". Clicca su "Avanti".
6. Seleziona "Extended partition" ("Partizione estesa") e clicca su "Avanti".

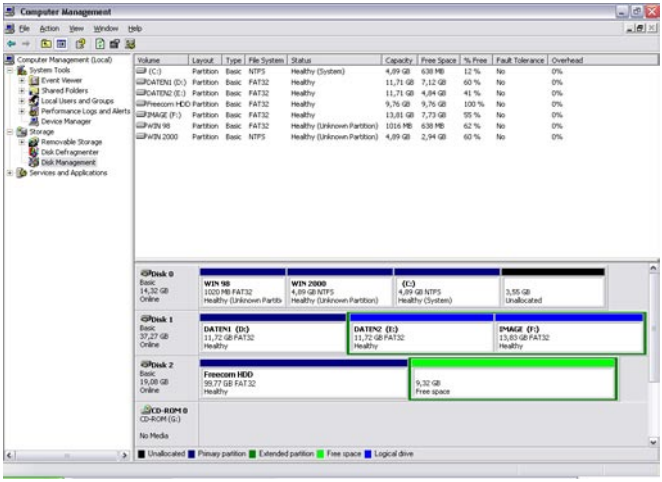
New Partition Wizard
Select Partition Type
There are three types of partitions: primary, extended, and logical.
Select the partition you want to create:
Primary partition
Extended partition
Logical drive
Description
An extended partition is a portion of a Master Boot Record (MBR) basic disk that can contain logical drives. Use an extended partition if you want to have more than four volumes on your MBR basic disk.
< Back
Next >
Cancel

7. A questo punto puoi impostare la dimensione della tua partizione. Immetti la dimensione e clicca su "Avanti".

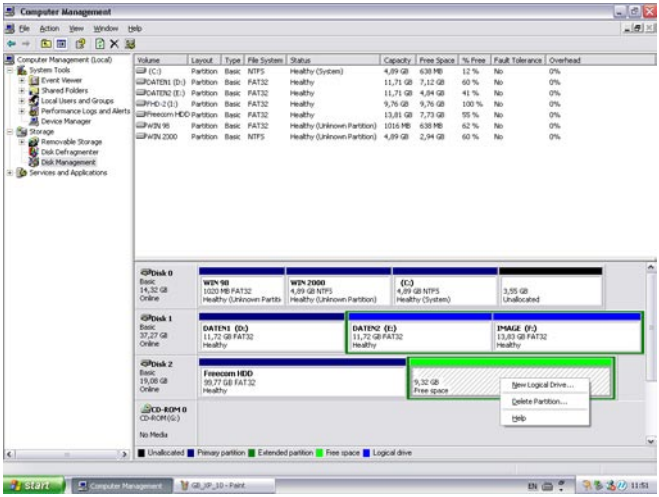

New Partition Wizard
Specify Partition Size
Choose a partition size that is between the maximum and minimum sizes.
Maxium disk space in megabytes (MB): 9539
Minimum disk space in MB: 8
Partition size in MB: 9539
< Back
Next >
Cancel

8. Clicca su "Fine" per creare la "partizione estesa". Lo spazio non allocato è diventato ora "spazio disponibile".





9. Clicca con il pulsante destro su "Free Space" ("Spazio disponibile") e seleziona "New Logical Drive". Si apre la finestra "New Partition Wizard". Clicca su "Avanti".

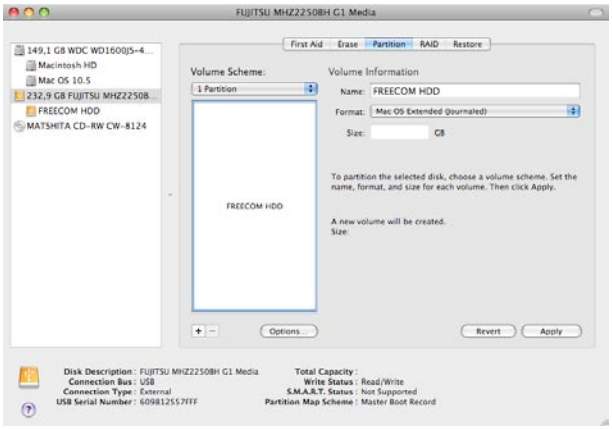


10. "Logical drive" ("Unità logica") è già selezionata. Clicca su "Avanti".
11. Specifica la dimensione della partizione e clicca su "Avanti".
12. Assegna una lettera di unità e clicca su "Avanti".
13. Seleziona l'opzione di formattazione "Format this partition with the following settings". Seleziona "FAT32" o "NTFS". "Allocation Unit Size" ("Dimensione unità di allocazione") deve rimanere su "Default" ("Predefinito"). Seleziona "Perform Quick Format" ("Esegui formattazione veloce") e clicca su "Avanti".
14. Clicca su "Fine" per completare la partizione. La partizione viene formattata ed è pronta per l'uso.

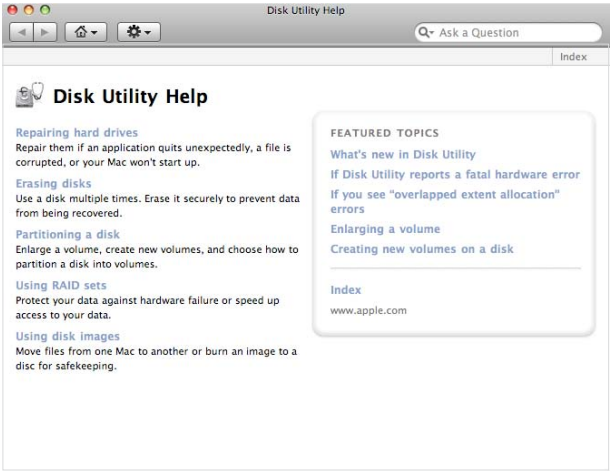
Attenzione: Selezionando NTFS come file system, è possibile solo la lettura dei dati di Freecom Mobile Drive Secure con Mac OS X. Non è possibile eseguire la scrittura dei dati.

6.4 Partizione dell'Freecom Mobile Drive Secure in Mac OS X

1. Aprire l'applicazione per il disco rigido. L'applicazione si trova in "Applications" (Programmi) —> "Utilities" (Applicazioni).
2. Fare clic sulla scheda "Partition" (Partizione).



In questa posizione è possibile selezionare le impostazioni per la partizione ed eseguire la partizione del disco in base alle impostazioni selezionate (Mac OS Extended). Per informazioni dettagliate sull'uso dell'applicazione per il disco rigido consultare la guida:


Disk Utility Help
Ask a Question
Index
Disk Utility Help
Repairing hard drives
Repair them if an application quits unexpectedly, a file is corrupted, or your Mac won't start up.
Erasing disks
Use a disk multiple times. Erase it securely to prevent data from being recovered.
Partitioning a disk
Enlarge a volume, create new volumes, and choose how to partition a disk into volumes.
Using RAID sets
Protect your data against hardware failure or speed up access to your data.
Using disk images
Move files from one Mac to another or burn an image to a disc for safekeeping.
FEATURED TOPICS
What's new in Disk Utility
If Disk Utility reports a fatal hardware error
If you see "overlapped extent allocation" errors
Enlarging a volume
Creating new volumes on a disk
Index
www.apple.com

GARANZIA
(valida solo in Europa/TR)

La ringraziamo di aver acquistato questo prodotto Freecom e ci auguriamo che Lei abbia piacere nell'utilizzarlo. Per un ottimale utilizzo del prodotto, le suggeriamo di leggere attentamente la guida di installazione , il manuale di istruzioni ed ogni altro manuale supplementare. Per eventuali problemi Freecom mette a disposizione un utile database con le più frequenti domande (FAQ- Frequently Asked Questions) sul suo sito Internet (www.freecom.com). Per favore consultare questo sito prima di contattare il supporto tecnico.

La sua Garanzia

Tutti i prodotti Freecom offrono supporto tecnico illimitato, sia telefonico che online. Con questa Garanzia, Freecom attesta che i suoi prodotti non abbiano difetti di materiale o produzione per un periodo elencato di seguito valido dalla data di acquisto. Se durante questo periodo di garanzia i prodotti presentano difetti dovuti a materiale improprio od errori di produzione , Freecom, a sua discrezione , e a sue spese, riparerà o sostituirà il prodotto o le sue parti diffettose secondo i termini e le condizioni specificati qui di seguito.

Condizioni

La garanzia viene concessa solamente se la fattura originale o la ricevuta (indicante la data di acquisto, il prodotto e il suo numero seriale) viene presentata insieme al prodotto diffettoso e ad un numero RMA assegnato dal sito internet Freecom o da un Centro Servizi Freecom. Freecom si riserva il diritto di rifiutare la fornitura dei servizi garantiti a proprie spese, in caso la data dell'acquisto del prodotto non possa essere comprovata. La garanzia non viene concessa se manca il numero RMA, se il numero seriale sul prodotto è stato modificato, rimosso o sia illegibile.
Questa garanzia copre solo i componenti hardware imballati con il prodotto. Questa garanzia copre nessuno dei seguenti: (a) nessun bene di consumo fornito con il prodotto, quali supporti o batterie; (b) danni a, o perdita, di programmi software, di supporti storage rimovibili; (c) nessun danno che risulti da adattamenti, modifiche o aggiustamenti fatti al prodotto prima di un consenso scritto di Freecom; (d) la tentata riparazione da terzi non autorizzati da Freecom e (e) incidenti, fulmine, acqua, fuoco e ogni altra causa che vada oltre il controllo ragionevole di Freecom.

In riferimento a tutti i servizi forniti, Freecom non si ritiene responsabile per alcun danno a, o perdita di, programmi, dati o altre informazioni memorizzati sui supporti o in altre parti del prodotto; o per una perdita di affari conseguente al fallimento del sistema. Si assicuri di escludere tutte le parti non coperte da questa garanzia prima di rispedire il prodotto a Freecom. Se durante la riparazione del prodotto i contenuti del hard drive venissero alterati, cancellati o in qualsiasi modo modificati, Freecom non ne è responsabile.

Le parti e i prodotti diffettosi da essere riparati saranno modificati o sostuiti con dei nuovi. Tutti le parti e i prodotti riparati diventano proprietà di Freecom . Il periodo di garanzia di qualsiasi prodotto o parte dopo essere stati riparati o sostituiti in garanzia è il bilancio del periodo di garanzia originale. Le parti o i prodotti diffettosi riparati o sostituiti da Freecom dopo il periodo di garanzia hanno **6 (sei)** mesi di garanzia.

2 YEARS WARRANTY